

Výměna karuselů K11,K12,K13 a úprava vykládacích pásů - Terminál T1

Rekapitulace nákladů

| Část | Název | Bez DPH (Kč) | DPH 21% (Kč) | DPH 15% (Kč) |
|---|--|----------------------|---------------------|--------------|
| SO | Celková rekapitulace nákladů stavební části stavby | | | |
| PS | Provozní soubory CELKEM | | | |
| Celkový součet: | | 47 476 200,00 | 9 970 002,14 | 0,00 |
| CELKOVÉ NÁKLADY NA STAVBU vč. DPH: | | 57 446 202,14 | | |

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 18.8.2016
 vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 07/2016

Výměna karuselů K11,K12,K13 - Terminál T1
 Celková rekapitulace nákladů stavební části
 stavby

| Část | Název | Bez DPH (Kč) | DPH 21% (Kč) | DPH 15% (Kč) |
|------|-------|--------------|--------------|--------------|
|------|-------|--------------|--------------|--------------|

Výměna karuselů K11,K12,K13 a úprava vykládacích pásů - Terminál T1

Celková rekapitulace nákladů stavební části stavby

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--|--|--|
| A | Stavební úpravy pro výměnu karuselů | | | |
| B | Vzduchotechnika | | | |
| C | Zařízení silnoproudé elektrotechniky | | | |
| D | Zařízení slaboproudé elektrotechniky | | | |
| Celkem bez VRN (NUS) : | | | | |
| | Zařízení staveniště | | | |
| | Provozní vlivy | | | |
| | Ostatní vedlejší náklady - NUS | | | |
| | Kompletační činnost | | | |
| Celkový součet: | | | | |
| CELKOVÉ NÁKLADY NA STAVBU vč. DPH: | | | | |

Poznámky:

Karusely a na ně navazující prvky (rolety, obslužné pulty,...) jsou řešeny samostatně dodavatelem technologie včetně jejich
 Na úpravy související s novou trasou karuselů v 1.PP navazují úpravy na příletových dopravnících v 1.NP. (řeší samostatný projekt).

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 18.8.2016 vypracovaný dle Výměna karuselů K11,K12,K13 a úprava vykládacích pásů - Terminál dokumentace pro stavební povolení z 07/2016 A - Stavební úpravy pro výměnu karuselů

| Poř. | Kód položky | Text položky | Výměra | Měr.j. | Jed.cena (Kč) | Celkem (Kč) | Hmotnost (t) | Celk.hmotnost (t) | Suf (t) | Celkem suf (t) | |
|--|--------------|--|--------|--------|---------------|-------------|-----------------|-------------------|---------|-----------------|--|
| Výměna karuselů K11,K12,K13 a úprava vykládacích pásů - Terminál T1 | | | | | | | | | | | |
| A - Stavební úpravy pro výměnu karuselů | | | | | | | | | | | |
| Část 01 - Nový nájezd na rampu | | | | | | | 5,34543 | | | 0,03792 | |
| 1 | HZ5249200C1 | Demontáž stávající rampy z plechu plochy cca 2,5m2 na vyrovnání úrovní, výškový rozdíl cca 150mm; | 1,000 | kus | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 2 | 273321511C2 | Dorovnání chodníku na stávající výškovou úroveň 150mm dobetonováním, bednění; | 5,500 | m2 | | | 0,41394 | 2,27667 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 3 | 985331217C3 | Úprava podkladu pro nabetonávku - rozšíření chodníku s provázáním; | 5,500 | m2 | | | 0,00175 | 0,00963 | 0,00240 | 0,01320 | |
| 4 | 273321511C4 | Nová betonová rampa, výškový rozdíl cca 150mm; | 10,300 | m2 | | | 0,28683 | 2,95435 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 5 | 985331217C5 | Úprava podkladu pro nabetonávku - nová rampa ve spádu s provázáním; | 10,300 | m2 | | | 0,00179 | 0,01844 | 0,00240 | 0,02472 | |
| 6 | 777510001C6 | Doplnění povrchových úprav betonových ploch; | 16,900 | m2 | | | 0,00510 | 0,08619 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 7 | 783009421C7 | Doplnění bezpečnostního značení na hraně rampy; | 7,400 | bm | | | 0,00002 | 0,00015 | 0,00000 | 0,00000 | |
| Část 02 - Zkosení obvodové stěny (01122) | | | | | | | 4,68197 | | | 8,83312 | |
| 8 | 962032231C8 | Vybourání části obvodového zdiva tl.300mm s přisekáním po hrubém vybourání; | 15,600 | m2 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,55026 | 8,58406 | |
| 9 | 311238115C9 | Dozděné obvodového zdiva tl.300mm v požadovaném zkosení 35° od stěny chodby s ukotvením. Systém Porotherm Profi, speciální malta M10 na tenké snárv; | 12,000 | m2 | | | 0,30318 | 3,63816 | 0,00728 | 0,08736 | |
| 10 | 974042557C10 | Založení obvodového zdiva tl.300mm na stávající podlaze; | 2,450 | bm | | | 0,02228 | 0,05459 | 0,06600 | 0,16170 | |
| 11 | 622321141C11 | Omitka štuková stěn vnějších; | 13,000 | m2 | | | 0,04161 | 0,54093 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 12 | 612321141C12 | Omitka štuková stěn vnitřních; | 9,000 | m2 | | | 0,03363 | 0,30267 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 13 | 632450124C13 | Doplnění podlahy po vybourané stěně v pruhu šířky 300mm s povrchovou úpravou navazující na stávající; | 3,200 | bm | | | 0,03303 | 0,10570 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 14 | 611325122C14 | Doplnění povrchové úpravy stropu po vybourané stěně v pruhu šířky 300mm; | 3,200 | bm | | | 0,01246 | 0,03987 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 15 | 783009421C15 | Doplnění bezpečnostního značení na rozích zdiva; | 2,400 | bm | | | 0,00002 | 0,00005 | 0,00000 | 0,00000 | |
| Část 03 - Výklenek pro rozvaděč (01131/01130) | | | | | | | 4,07497 | | | 5,95726 | |
| 16 | 962032231C16 | Vybourání části vnitřního zdiva tl.200mm s přisekáním po hrubém vybourání; | 15,600 | m2 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,36684 | 5,72270 | |
| 17 | 319201321C17 | Zarovnání čela zdiva tl.200mm v ploše ubourání; | 1,900 | m2 | | | 0,02857 | 0,05428 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 18 | 311238111C18 | Dozděné vnitřního zdiva tl.cca 200mm s ukotvením, požární předěl EI 120 DP1. Např.-systém Porotherm Profi, speciální malta M10 na tenké snárv; | 15,600 | m2 | | | 0,17517 | 2,73265 | 0,00560 | 0,08736 | |
| 19 | 974042555C19 | Založení vnitřního zdiva tl.200mm na stávající podlaze; | 3,200 | bm | | | 0,01485 | 0,04752 | 0,04600 | 0,14720 | |
| 20 | 612321141C20 | Omitka štuková stěn vnitřních; | 34,000 | m2 | | | 0,03363 | 1,14342 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 21 | 632450124C21 | Doplnění podlahy po vybourané stěně v pruhu šířky 200mm s povrchovou úpravou navazující na stávající; | 3,200 | bm | | | 0,02202 | 0,07046 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 22 | 611325122C22 | Doplnění povrchové úpravy stropu po vybourané stěně v pruhu šířky 200mm; | 3,200 | bm | | | 0,00831 | 0,02659 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 23 | 783009421C23 | Doplnění bezpečnostního značení na rozích zdiva; | 2,400 | bm | | | 0,00002 | 0,00005 | 0,00000 | 0,00000 | |
| Část 04 - Nové dveře v plné stěně (01130/01129) | | | | | | | 0,48246 | | | 1,13470 | |
| 24 | 317168131C24 | Vynesení nadpraží dveří 900/1970mm ve vnitřní stěně tl.200mm, vybourání a dozdění. Např.2x překlad Porotherm 7 s délkou 1250mm s min.uložněním 125mm; | 1,000 | soub. | | | 0,21593 | 0,21593 | 0,18850 | 0,18850 | |
| 25 | 971033641C25 | Vybourání otvoru ve vnitřní stěně tl.200mm pro jednokřídlové dveře s přisekáním po hrubém vybourání; | 0,500 | m3 | | | 0,00000 | 0,00000 | 1,89240 | 0,94620 | |
| 26 | 642944121C26 | Osazení zárubně dveří 900/1970mm do stávajícího otvoru s dozděním, tl.stěny 200mm; | 1,000 | kus | | | 0,08712 | 0,08712 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 27 | 632450124C27 | Doplnění prahu dveří šířky 900mm po vybourané stěně tl.200mm; | 1,000 | kus | | | 0,02202 | 0,02202 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 28 | 767646510C28 | Montáž požárně odolných dveří 900/1970mm EW 60DP1 do osazené zárubně; | 1,000 | kus | | | 0,00033 | 0,00033 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 29 | 553411830M29 | <u>Dveře vnitřní ocelové jednokřídlé plné 900/1970mm EW 60DP1 s ocelovou zárubní pro stěnu tl.cca 200mm. Kompletní dodávka včetně povrchových úprav.</u> | 1,000 | kus | | | 0,07400 | 0,07400 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 30 | 612325121C30 | Doplnění omítek stěn vnitřních štukových kolem nově osazených zárubní; | 2,000 | m2 | | | 0,04153 | 0,08306 | 0,00000 | 0,00000 | |
| Část 05 - Dispoziční změny v osách A-B/12-15 | | | | | | | 23,93186 | | | 18,84716 | |
| 31 | 763135812C31 | Demontáž části sádrokartonového kazetového zavěšeného podhledu v úrovni cca 3.00m nad podlahou; | 45,000 | m2 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,01049 | 0,47205 | |
| 32 | 962032231C32 | Vybouraná stávajících zděných příček tl.200mm na celou výšku místnosti s přisekáním po hrubém vybourání; | 38,000 | m2 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,36562 | 13,89356 | |
| 33 | 962052314C33 | Vybourání ztuzujících žb pilířků příčky tl.200mm na celou výšku místnosti a v části otvoru s přisekáním po hrubém vybourání; | 0,700 | m3 | | | 0,00000 | 0,00000 | 2,40000 | 1,68000 | |
| 34 | 632450124C34 | Doplnění podlahy po vybourané stěně v pruhu šířky do 300mm s povrchovou úpravou navazující na stávající; | 1,700 | m2 | | | 0,11010 | 0,18717 | 0,00000 | 0,00000 | |
| 35 | 317168133C35 | Vynesení nadpraží otvoru světlosti 1400mm ve vnitřní stěně tl.200mm; | 1,000 | kus | | | 0,30123 | 0,30123 | 0,25350 | 0,25350 | |

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 18.8.2016 vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 07/2016

Výměna karuselů K11,K12,K13 a úprava vykládacích pásů - Terminál

A - Stavební úpravy pro výměnu karuselů

| Poř. | Kód položky | Text položky | Výměra | Měr.j. | Jed.cena (Kč) | Celkem (Kč) | Hmotnost (t) | Celk.hmotnost (t) | Suf (t) | Celkem suf (t) |
|--|--------------|---|---------|--------|---------------|-------------|--------------|-------------------|----------|----------------|
| 36 | 971033641C36 | Vybourání otvoru velikosti 1400/1800mm - 1 kus (předběžně dle technologie) ve vnitřní zděné stěně tl.200mm přerušeno bouraným ztužující nůžkem s.nřísekáním na hrubém vnbourání: | 2,100 | m2 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,39352 | 0,82639 |
| 37 | 317168133C37 | Vynesení nadpraží otvoru světlosti 1400mm ve obvodové stěně tl.450mm; | 2,000 | kus | | | 0,70620 | 1,41240 | 0,38025 | 0,76050 |
| 38 | 971033651C38 | Vybourání otvoru velikosti 1400/1500mm - 2 kusy (předběžně dle technologie) v obvodové zděné stěně tl.450mm s přísekáním po hrubém vnbourání: | 4,200 | m2 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,87836 | 3,68911 |
| 39 | 977211114C39 | Příplatek za případné vyřezání otvoru - 2 kusy v železobetonové stěně tl.450mm; | 4,200 | m2 | | | 0,00094 | 0,00395 | -0,87836 | -3,68911 |
| 40 | 310279842C40 | Zazdění otvoru ve stávající obvodové stěně tl.200mm (2 kusy), zrušená trasa karuselů; | 3,400 | m2 | | | 0,21593 | 0,73416 | 0,00000 | 0,00000 |
| 41 | 311238111C41 | Nové vnitřní příčky tl.200mm s ukotvením, požární předěl EI 120 DP1. Systém Porotherm Profi, speciální malta M10 na tenké spáry; | 74,000 | m2 | | | 0,17517 | 12,96258 | 0,00354 | 0,26196 |
| 42 | 974042555C42 | Založení vnitřního zdiva tl.200mm na stávající podlaže; | 15,200 | bm | | | 0,01485 | 0,22572 | 0,04600 | 0,69920 |
| 43 | 612325302C43 | Omitky štukové ostění nově vytvořených otvorů pro vstup karuselů se zarovnáním; | 6,500 | m2 | | | 0,06215 | 0,40398 | 0,00000 | 0,00000 |
| 44 | 612325122C44 | Omitky štukové rýh šířky do 300mm po vybouraných vnitřních stěnách se zarovnáním; | 4,400 | m2 | | | 0,07010 | 0,30844 | 0,00000 | 0,00000 |
| 45 | 611325122C45 | Doplnění povrchové úpravy vnitřních stropů po vybouraných stěnách v pruhu šířky do 300mm; | 1,700 | m2 | | | 0,04153 | 0,07060 | 0,00000 | 0,00000 |
| 46 | 611321141C46 | Omitky štukové stávajících vnitřních stropů v ploše odstraněného podhledu - předběžný předpoklad bez omítek; | 44,000 | m2 | | | 0,03363 | 1,47972 | 0,00000 | 0,00000 |
| 47 | 612321141C47 | Omitky štukové stávajících vnitřních stěn nad úrovní +3,00m nad podlahou (odstraněný podhled - předběžný předpoklad bez omítek); | 26,000 | m2 | | | 0,03363 | 0,87438 | 0,00000 | 0,00000 |
| 48 | 612321141C48 | Omitka štuková nových vnitřních stěn; | 146,000 | m2 | | | 0,03363 | 4,90998 | 0,00000 | 0,00000 |
| 49 | 619995001C49 | Začištění vnitřních štukových omítek kolem nově vytvořených technologických průstupů s přearmováním hran; | 18,000 | bm | | | 0,00176 | 0,03168 | 0,00000 | 0,00000 |
| 50 | 619995001C50 | Začištění vnitřních štukových omítek kolem nově vytvořených technologických průstupů s přearmováním hran; | 11,600 | bm | | | 0,00176 | 0,02042 | 0,00000 | 0,00000 |
| 51 | 763131713C51 | Doplnění stávajícího sádkartonového kazetového zavěšeného podhledu v úrovni cca 3,00m nad podlahou podél nově vyzděné stěny v délce přerušení; | 4,100 | bm | | | 0,00133 | 0,00545 | 0,00000 | 0,00000 |
| Část 06 - Změna dispozice prosklených a plných stěn | | | | | | | | 1,16140 | | 0,62700 |
| 52 | 767112812C52 | Demontáž prosklených stěn; | 19,000 | m2 | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,03300 | 0,62700 |
| 53 | 767131112C53 | Nová prosklená stěna v provedení dle stávající s jednostranným ukotvením a s jednostranným napojením na stávající prosklenou stěnu; | 11,000 | m2 | | | 0,03510 | 0,38610 | 0,00000 | 0,00000 |
| 54 | 767131112C54 | Nová dělicí plná stěna výšky 1,50m s ukotvením chemickými kotvami přes kotevní plech k podlaže. Stěny z profilovaného plechu (např. Tahokov) v ocelovém rámu z profilu Jackl. Finální povrchová úprava nátěr RAL 7016; | 14,500 | bm | | | 0,04809 | 0,69731 | 0,00000 | 0,00000 |
| 55 | 612325121C55 | Začištění vnějších štukových omítek stěn po demontáži prosklených stěn; | 14,300 | bm | | | 0,00415 | 0,05935 | 0,00000 | 0,00000 |
| 56 | 611325121C56 | Začištění vnějších povrchových úprav stropů po demontáži prosklených stěn; | 4,000 | bm | | | 0,00415 | 0,01660 | 0,00000 | 0,00000 |
| 57 | 777510001C57 | Začištění vnějších povrchových úprav podlah po demontáži prosklených stěn; | 4,000 | bm | | | 0,00051 | 0,00204 | 0,00000 | 0,00000 |
| Část 07 - Změny v rozmístění ocelových zábran | | | | | | | | 1,27939 | | 0,64800 |
| 58 | 966006251C58 | Demontáž stávající ocelové bezpečnostní rohové zábrany délky do 1,00+1,00m odříznutím min.100mm pod úrovní podlahy se začištěním; | 1,000 | kus | | | 0,09062 | 0,09062 | 0,21600 | 0,21600 |
| 59 | 966006251C59 | Demontáž stávající ocelové bezpečnostní rohové zábrany délky do 2,20+1,70m odříznutím min.100mm pod úrovní podlahy se začištěním; | 1,000 | kus | | | 0,09062 | 0,09062 | 0,21600 | 0,21600 |
| 60 | 966006251C60 | Demontáž stávající ocelové bezpečnostní bodové zábrany odříznutím min.100mm pod úrovní podlahy se začištěním; | 2,000 | kus | | | 0,03021 | 0,06042 | 0,10800 | 0,21600 |
| 61 | 460301115C61 | Betonový základ průměru 400mm zřízený do hloubky 800mm z beton tří.C25/30 - XC2 včetně nezbytných zemních a bouracích prací a následného začištění; | 4,000 | kus | | | 0,21666 | 0,86664 | 0,00000 | 0,00000 |
| 62 | 953943125C62 | Bezpečnostní ocelová zábrana osazená do betonu (2 patky) a chemicky kotvená (1 kotevní plech P10 + 4x HILTI HIT-HY200). Zábrana vyrobená z ocelových trubkových profilů TR 152/5mm. Povrchová úprava žárovým zinkováním (až po svaření), následně natřeno bezpečnostními černo-žlutými pruhy (š.25-50mm); | 1,000 | kus | | | 0,10853 | 0,10853 | 0,00000 | 0,00000 |
| 63 | 953943125C63 | Bezpečnostní ocelová zábrana osazená do betonu (2 patky). Zábrana vyrobená z ocelových trubkových profilů TR 152/5mm. Povrchová úprava žárovým zinkováním (až po svaření), následně natřeno bezpečnostními černo-žlutými pruhy (š.25-50mm); | 1,000 | kus | | | 0,06256 | 0,06256 | 0,00000 | 0,00000 |
| Část 08 - Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | | 0,41498 | | 0,12700 |
| 64 | 784181113C64 | Malby vnějších obvodových stěn v provedení dle stávajících povrchových úprav - lokálně; | 30,000 | m2 | | | 0,00054 | 0,01620 | 0,00000 | 0,00000 |
| 65 | 784181113C65 | Malby vnitřních stěn v provedení dle stávajících povrchových úprav - lokálně; | 250,000 | m2 | | | 0,00054 | 0,13500 | 0,00000 | 0,00000 |
| 66 | 784181113C66 | Malby vnitřních stropů v provedení dle stávajících povrchových úprav - lokálně; | 50,000 | m2 | | | 0,00054 | 0,02700 | 0,00000 | 0,00000 |
| 67 | 784181113C67 | Malby vnějších stropů v provedení dle stávajících povrchových úprav - lokálně; | 2,000 | m2 | | | 0,00054 | 0,00108 | 0,00000 | 0,00000 |
| 68 | 777217610C68 | Doplnění soklů ve stěrkovém systému dle stávajícího provedení; | 100,000 | bm | | | 0,00205 | 0,20500 | 0,00000 | 0,00000 |
| 69 | 949101112C69 | Lešení pracovní pomocné pro stavební úpravy; | 70,000 | m2 | | | 0,00021 | 0,01470 | 0,00000 | 0,00000 |
| 70 | 619991011C70 | Lokální ochrana v místech bouracích prací před pronikáním prachu do ostatních prostor - předběžně; | 20,000 | m2 | | | 0,00040 | 0,00800 | 0,00635 | 0,12700 |

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 18.8.2016 vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 07/2016

Výměna karuselů K11,K12,K13 a úprava vykládacích pásů - Terminál

A - Stavební úpravy pro výměnu karuselů

| Poř. | Kód položky | Text položky | Výměra | Měr.j. | Jed.cena (Kč) | Celkem (Kč) | Hmotnost (t) | Celk.hmotnost (t) | Suf (t) | Celkem suf (t) |
|---|--------------|--|---------|--------|---------------|-------------|--------------|-------------------|---------|-----------------|
| 71 | 952901221C71 | Vyčištění části objektu dotčeného stavební činností včetně přístupových cest; | 200,000 | m2 | | | 0,00004 | 0,00800 | 0,00000 | 0,00000 |
| 72 | 999990001C72 | Protipožární utěsnění prostupů nad rozsah uvedený v profesní části; | 1,000 | kpl | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 73 | 999990002C73 | Zednické výpomoci nad rozsah uvedený v profesní části; | 1,000 | kpl | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| Část 09 - Přesuny hmot, manipulace se sutí | | | | | | | | 0,00000 | | 0,00000 |
| 74 | 998017001C74 | Vnitrostaveništní přesun hmot; | 41,372 | t | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 75 | 997013111C75 | Vnitrostaveništní přemístění suti a vybouraných hmot k místu nakládky; | 36,212 | t | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 76 | 997013511C76 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku dle možností dodavatele; | 36,212 | t | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 77 | 997013831C77 | Poplatek za uložení suti a vybouraných hmot na skládce (skládkovné). Je nutno doložit doklady o způsobu zneškodňování jednotlivých druhů odpadů vznikajících během stavební činnosti; | 36,212 | t | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| Část 10 - Ve výkazu nespecifikováno | | | | | | | | 0,00000 | | 0,00000 |
| 78 | KonstrukcC78 | Konstrukce a práce výše neuvedené. Specifikované položky, které podle dodavatele nejsou výše uvedeny a je nutno je doplnit, aby dodávka a montáž byly kompletní a případná zařízení funkční. Podrobný rozpis uveďte zde vložení řádků či v příloze. > | 1,000 | Kč | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 79 | NákladyC79 | Ostatní náklady výše nezahrnuté. Podrobný rozpis uveďte zde vložení řádků či v příloze. > Počet stran | 1,000 | Kč | | | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| CELKEM BEZ PŘÍRÁŽEK : | | | | | | | | 41,37246 | | 36,21216 |
| | | DPH - základní sazba : | 21,00% | | | | | | | |
| | | DPH - snížená sazba : | 15,00% | | | | | | | |
| CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH : | | | | | | | | 41,37246 | | 36,21216 |

Všechny výše uvedené položky musí být dodány s kompletním montážním materiálem.

Uvedená výše DPH je pouze orientační a bude upřesněna ve smyslu zákona č.588/92 Sb. v platném znění v době dokončení díla.

POZNÁMKA :

Popis položky odpovídá konkrétnímu technickému řešení. Kód položky má funkci orientační a je převzat z databáze ÚRS, a.s. CÚ 2016/1. Některá položky jsou seskupeny do konstrukčních celků. V tomto případě představuje kód nejbližší odpovídající položku, u seskupených položek nosnou položku s vlastní měrnou jednotkou.

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 18.8.2016 Výměna karuselů K11,K12,K13 a úpr.vykl.pásů-Terminál
 vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 07/2016 C - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Poř. Text položky Výměra Měr.j. Jed.cena (Kč) Celkem (Kč)

Výměna karuselů K11,K12,K13 a úprava vykládacích pásů - Terminál T1

C - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

| Část 01 - Rozvody | | | |
|---|---|---------|-----|
| 1 | Bezhalogenový kabel 1-CXKH-R 4x70, pevné provedení | 20,000 | m |
| 2 | Bezhalogenový kabel 1-CXKH-R 4x25, pevné provedení | 280,000 | m |
| 3 | Bezhalogenový kabel 1-CXKH-R 5x4, pevné provedení | 130,000 | m |
| 4 | Bezhalogenový kabel 1-CXKH-R 3x2,5, pevné provedení | 170,000 | m |
| 5 | Bezhalogenový kabel 1-CXKH-R 3x1,5, pevné provedení | 450,000 | m |
| 6 | zářivkové osvětlovací tělesa (2x58W) | 47,000 | ks |
| 7 | Přepojení zářivkových světel v místnosti 0171 | 30,000 | ks |
| 8 | Zásuvka 3f | 2,000 | ks |
| 9 | Zásuvka 1f dvojitá | 5,000 | ks |
| 10 | Jednopolový vypínač zapojení 1 | 4,000 | ks |
| 11 | Vodič CY 6 mm ² | 50,000 | m |
| 12 | Vodič Al d2,5 (protahovací) | 50,000 | m |
| 13 | Ukončení vodičů v rozvaděči do 2,5mm ² | 6,000 | ks |
| 14 | Ukončení vodičů v rozvaděči do 6mm ² | 1,000 | ks |
| 15 | Ukončení vodičů v rozvaděči do 50mm ² | 4,000 | ks |
| 16 | Ukončení vodičů v rozvaděči do 70mm ² | 2,000 | ks |
| 17 | Montážní a ostatní blíže nespecifikovaný pomocný materiál | 1,000 | kpl |
| 18 | Popisné štítky a označovací prvky pro kabely, zásuvky, světla, ovladače osvětlení | 1,000 | kpl |
| 19 | Pásky stahovací PVC (SP 200x4.5) | 1,000 | kpl |
| 20 | Přepojení instalace v místnosti 01133 | 1,000 | kpl |
| 21 | MDBE2: Jistič BD250 SE305, DTV3 160A, CS-BD-B021 | 1,000 | ks |
| 22 | Propojovací materiál v MDBE2 | 1,000 | kpl |
| 23 | Přepojení v rozvaděči MDBE2 | 1,000 | kpl |
| 24 | RE: Jistič BC160NT305-63-D | 2,000 | ks |
| 25 | Elektroměr 3f | 2,000 | ks |
| 26 | Propojovací materiál v RE | 1,000 | kpl |
| 27 | Přepojení v rozvaděči RE | 1,000 | kpl |
| Část 02 - Rozvodná síť / nosníky, hlavní vedení, instalace | | | |
| 28 | Kabelový žlab 250/100, vč. úchytného a závěsného materiálu | 110,000 | m |
| 29 | Trubka MONOFLEX 1420 | 120,000 | m |
| 30 | Příslušenství pro žlaby (kolena, T-díly, redukce, spojovací materiál) | 1,000 | kpl |
| Část 03 - Průchody ve stěně, jádrové vrtání, protipožární příčky a ucpávky | | | |
| 31 | Protipožární ucpávky – nehořlavé utěsnění kabelových tras v místech přechodu do jiného požárního úseku, vč. certifikace | 7,000 | ks |
| 32 | Průrazy zdívm včetně utěsnění a začištění | 15,000 | ks |
| Část 04 - Demontáž rozvodů | | | |
| 33 | Demontáž stávajících rozvodů, ekologická likvidace zdemontovaného materiálu | 400,000 | m |
| 34 | Zářivkové osvětlovací tělesa (2x58W), ekologická likvidace zdemontovaného materiálu | 30,000 | ks |
| 35 | Zářivkové osvětlovací tělesa (6x58W), ekologická likvidace zdemontovaného materiálu | 6,000 | ks |
| 36 | Zářivkové osvětlovací tělesa (6x58W) (demontáž+zpětná montáž v podhledu) | 4,000 | ks |

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 18.8.2016 Výměna karuselů K11,K12,K13 a úpr.vykl.pásů-Terminál
 vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 07/2016 C - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Poř. Text položky Výměra Měr.j.. Jed.cena (Kč) Celkem (Kč)

| Poř. | Text položky | Výměra | Měr.j.. | Jed.cena (Kč) | Celkem (Kč) |
|--|---|--------|---------|---------------|-------------|
| Část 05 - Ostatní elektro | | | | | |
| 37 | Provedení funkčních a koordinačních zkoušek | 1,000 | kpl | | |
| 38 | Projektová dokumentace skutečného procedení, atesty certifikáty, manuály | 1,000 | kpl | | |
| 39 | Zaškolení obsluhy | 1,000 | kpl | | |
| 40 | Výchozí revize elektro | 1,000 | kpl | | |
| 41 | Doprava materiálu a osob | 1,000 | kpl | | |
| 42 | Technický dozor, inženýrská činnost | 40,000 | hod | | |
| 43 | Zapojení, doprava, oživení, nastavení, přípomocce | 1,000 | kpl | | |
| Část 06 - Ve výkazu nespecifikováno | | | | | |
| 44 | Konstrukce a práce výše neuvedené. Specifikované položky, které podle dodavatele nejsou výše uvedeny a je nutno je doplnit, aby dodávka a montáž byly kompletní a případná zařízení funkční. Podrobný rozpis uveďte zde vložním řádků či v příloze. > Počet stran | 1,000 | Kč | | |
| 45 | Ostatní náklady výše nezahrnuté. Podrobný rozpis uveďte zde vložním řádků či v příloze. > Počet stran | 1,000 | Kč | | |
| CELKEM: | | | | | |
| | DPH - základní sazba : | 21,00% | | | |
| | DPH - snížená sazba : | 15,00% | | | |
| CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH : | | | | | |

Všechny výše uvedené položky musí být dodány s kompletním montážním materiálem.

Uvedená výše DPH je pouze orientační a bude upřesněna ve smyslu zákona č.588/92 Sb. v platném znění v době dokončení díla.

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 18.8.2016
vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 07/2016

Výměna karuselů K11,K12,K13 a úpr.vykl.pásů-Terminál T1

D- Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Poř. Text položky Výměra Měr.j.. Jed.cena (Kč) Celkem (Kč)**Výměna karuselů K11,K12,K13 a úprava vykládacích pásů - Terminál T1****D- Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

| Část 01 - Elektrická požární signalizace (EPS) | | | |
|---|---|---------|-----|
| 1 | Demontáž hlásiče EPS (tlačítko, detektor) - sundání prvku, odpojení kabeláže, demontáž patice | 4,000 | ks |
| 2 | Provizorní propojení kruhové linky EPS - po dobu zdemontovaných prvků propojit odpojený úsek hlásičové linky mezi dvěma hlásiči, následné využití pro připojení znovu instalovaných prvků EPS | 1,000 | ks |
| 3 | Opticko-kouřový hlásič - odpovídající typ hlásiče pro vložení do kruhové linky EPS | 6,000 | ks |
| 4 | Patice opticko-kouřového hlásiče | 6,000 | ks |
| 5 | Kabel stíněný 1x2x0,8 mm B2ca,s1,d0 pro kruhové linky s hlásiči | 55,000 | m |
| 6 | Pevná bezhalogenová elektroinstalační trubka pr. 25 mm, včetně příslušenství, tvarových prvků, upevnění | 50,000 | m |
| 7 | Ukončení kabelů na jednotlivých prvcích EPS | 8,000 | ks |
| 8 | Odpojení ovládací kabeláže a vytažení z rozvaděče NN a PK | 6,000 | ks |
| 9 | Kabel stíněný 1x2x0,8 mm B2ca,s1,d0; IEC 60331-23 pro PBZ | 600,000 | m |
| 10 | Kabel stíněný 1x2x0,8 mm B2ca,s1,d0; IEC 60331-23 pro PBZ | 160,000 | m |
| 11 | Ukončení kabelů na jednotlivých PBZ | 12,000 | ks |
| 12 | Ukončení kabelů na I/O modulech | 12,000 | ks |
| 13 | Skupinový držák s opěrkou po 50cm (ZP27/2008) | 160,000 | ks |
| 14 | Kabelové přichytky, instalace po 30cm (ZP27/2008) | 900,000 | ks |
| 15 | Kotvicí materiál přichytek, držáků (ZP27/2008) | 1,000 | kpl |
| 16 | Úprava stávající ústředny EPS Esser – programování prvků v nových skupinách | 1,000 | ks |
| 17 | Úprava vizualizace EPS – příprava a implementace nových půdorysů podlaží a úpravy prvků systému EPS (nový půdorys) | 1,000 | ks |
| 18 | Demontáž a likvidace stávající kabeláže EPS včetně trasy | 240,000 | m |
| 19 | Drobný elektroinstalační materiál (elektroinstalační krabice, propojovací krabice, svorkovnice, přichytky, kotvy, stahovací pásy, šroubky atd.) | 1,000 | ks |
| 20 | Protipožární tmel 310 ml, EI 90, výplň minerální plst' - pro malé prostupy | 6,000 | ks |
| 21 | Označovací štítek požární ucpávky | 10,000 | ks |
| 22 | Kabelový štítek plastový s tištěným popisem | 30,000 | ks |
| 23 | Popisový štítek prvků EPS | 20,000 | |
| 24 | Dodavatelská dokumentace, stavební přípomocné práce, oživení, funkční zkoušky požárně bezpečnostního zařízení, dokumentace skutečného provedení stavby | 1,000 | kpl |
| 25 | Autorský dozor | 1,000 | kpl |
| Část 02 - Strukturovaná kabeláž (SCS) | | | |
| 26 | Demontáž datové dvojzásuvky - sundání prvku, odpojení kabeláže, demontáž patice | 17,000 | ks |
| 27 | Přemístění datové dvojzásuvky - demontáž a zpětná montáž | 5,000 | ks |
| 28 | Stažení a přetažení kabeláže SCS - přetažení kabeláže do nového umístění datové zásuvky nebo stočení rezervy nad podhledem, pod podlahou | 300,000 | m |
| 29 | Datová dvouzásuvka ABB včetně patice na omítku pro CCTV | 7,000 | ks |
| 30 | Classix RiT KEYSTONE, cat. 6, UTP | 14,000 | ks |

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 18.8.2016
vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 07/2016

Výměna karuselů K11,K12,K13 a úpr.vykl.pásů-Terminál T1

D- Zařízení slaboproudé elektrotechniky

| Poř. | Text položky | Výměra | Měr.j.. | Jed.cena (Kč) | Celkem (Kč) |
|--|---|-----------|---------|---------------|-------------|
| 31 | Classix RiT patchpanel, 24x RJ45, cat.6, 1U PatchView | 1,000 | ks | | |
| 32 | Classix RiT kabel UTP 4x2x0,5 cat.6 | 1 260,000 | m | | |
| 33 | Ukončení kabelu na keystone | 14,000 | ks | | |
| 34 | Instalace datového Portu UTP v LAN -systém RiT cat 6 | 14,000 | ks | | |
| 35 | Vyvážení UTP kabelu v LAN skříni | 14,000 | ks | | |
| 36 | Patchkabel UTP RJ45-RJ45 cat.6 šedý 0,5m | 14,000 | ks | | |
| 37 | Patchcord UTP RJ45-RJ45, cat. 6, 2m | 14,000 | ks | | |
| 38 | Štítek pro označení zásuvek DATA | 14,000 | ks | | |
| 39 | Štítek na UTP kabely | 14,000 | ks | | |
| 40 | Pevná bezhalogenová elektroinstalační trubka pr. 25 mm, včetně příslušenství, tvarových prvků, upevnění | 100,000 | m | | |
| 41 | Drobný elektroinstalační materiál (přichytky, kotvy, stahovací pásy, šrouby, atd.) | 1,000 | ks | | |
| 42 | Protipožární tmel 310 ml, EI 90, výplň minerální plst' - pro malé prostupy | 4,000 | ks | | |
| 43 | Označovací štítek požární ucpávky | 12,000 | ks | | |
| 44 | Měření, měř. protokol UTP portu na datové zásuvce | 24,000 | ks | | |
| 45 | Demontáž a likvidace FIDS držáků | 3,000 | ks | | |
| 46 | Dodavatelská dokumentace, stavební přípomocné práce, dokumentace skutečného provedení stavby | 1,000 | kpl | | |
| Část 03 - Jednotný čas (JČ) | | | | | |
| 47 | Demontáž digitálních podružných hodin JČ - sundání prvku, odpojení kabeláže, demontáž patice | 1,000 | ks | | |
| 48 | Svorkovací krabice ACIDUR včetně svorkovnice | 2,000 | ks | | |
| 49 | Kabel silový 2x1,5mm ² B2ca,s1,d0 - JČ | 5,000 | m | | |
| 50 | Montáž demontovaných podružných hodin JČ | 1,000 | ks | | |
| 51 | Ukončení silových kabelů | 2,000 | ks | | |
| 52 | Štítek pro označení svorkovací krabice | 2,000 | ks | | |
| 53 | Štítek na kabely | 2,000 | ks | | |
| 54 | Drobný elektroinstalační materiál (přichytky, kotvy, stahovací pásy, šrouby, atd.) | 1,000 | ks | | |
| 55 | Výchozí revize | 1,000 | ks | | |
| 56 | Dodavatelská dokumentace, stavební přípomocné práce, oživení, dokumentace skutečného provedení stavby | 1,000 | kpl | | |
| Část 04 - Kamerový systém (CCTV) | | | | | |
| 57 | IP PoE pevná D/N dome kamera, rozlišení 720p (1MP), objektiv 2,6-6 mm, typ AXIS P3354 + kouřový kryt IP54 pro zapuštěnou montáž do podhledu | 7,000 | kpl | | |
| 58 | Napájecí a datový převodník Injectot 1-port, typ AXIS T8120 | 7,000 | ks | | |
| 59 | SW licence do grafické nadstavby, datové úložiště | 7,000 | ks | | |
| 60 | SW programování a nastavení kamery | 7,000 | ks | | |
| 61 | Štítek pro označení prvku | 7,000 | ks | | |
| 62 | Demontáž stávajících kamer včetně držáků | 6,000 | ks | | |
| 63 | Demontáž a likvidace stávající kabeláže CCTV | 600,000 | m | | |
| 64 | Drobný elektroinstalační materiál (přichytky, kotvy, stahovací pásy, šrouby, atd.) | 1,000 | ks | | |
| 65 | Dodavatelská dokumentace, stavební přípomocné práce, oživení, kamerové zkoušky, dokumentace skutečného provedení stavby | 1,000 | kpl | | |
| Část 05 - Ve výkazu nespecifikováno | | | | | |
| 66 | Konstrukce a práce výše neuvedené. | 1,000 | Kč | | |

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací ze dne 18.8.2016
vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 07/2016

Výměna karuselů K11,K12,K13 a úpr.vykl.pásů-Terminál T1

D- Zařízení slaboproudé elektrotechniky

| Poř. | Text položky | Výměra | Měr.j.. | Jed.cena (Kč) | Celkem (Kč) |
|------------------------------------|--|--------|---------|---------------|-------------|
| | Specifikované položky, které podle dodavatele nejsou výše uvedeny a je nutno je doplnit, aby dodávka a montáž byly kompletní a případná zařízení funkční. Podrobný rozpis uveďte zde vložením řádků či v příloze. > Počet stran | | | | |
| 67 | Ostatní náklady výše nezahrnuté. Podrobný rozpis uveďte zde vložením řádků či v příloze. > Počet stran | 1,000 | Kč | | |
| CELKEM: | | | | | |
| | DPH - základní sazba : | 21,00% | | | |
| | DPH - snížená sazba : | 15,00% | | | |
| CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH : | | | | | |

Všechny výše uvedené položky musí být dodány s kompletním montážním materiálem.

Uvedená výše DPH je pouze orientační a bude upřesněna ve smyslu zákona č.588/92 Sb. v platném znění v době dokončení díla.

SOUHRN NABÍDKOVÝCH CEN
Provozní soubory

Výměna karuselů K11,K12,K13 a úpr.vykl.pásů-
Terminál T1

| Poř. | Text položky | Výměra | Měr.j.. | Celkem (Kč) |
|-------|-----------------------------------|--------|---------|-------------|
| PS.1. | REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE | | 1 kpl | |
| PS.2. | KARUSEL 11 | | 1 kpl | |
| PS.3. | KARUSEL 12 | | 1 kpl | |
| PS.4. | KARUSEL 13 | | 1 kpl | |
| PS.5. | SLOUČENÍ KARUSELŮ 11 A 12 | | 1 kpl | |
| PS.6. | Provozní soubory CELKEM | | | |

| Poř. | Text položky | Výměra | Měr.j.. | Jed.cena (Kč) | Celkem (Kč) |
|--------|---|----------|-------------------------|---------------|--|
| PS13.1 | DOPRAVNÍKY 1NP | C | | | mezisoučet |
| 1.1. | demontáž stávajícího karuselu v délce 60m včetně dog-house, topglad a zábradlí | 1 | kpl | | |
| 1.2. | likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zadavateli | 1 | kpl | | |
| 1.3. | vyčištění podlahy pod původním karuselem | 96 | m2 | | |
| 1.4. | šikmý příletový karusel L-tvar, referenční typ Triplanar Tilted, délka 108m, 2x frikční pohon, +1x frikční pohon - redundantní - v režimu hot-stand-by, nerezové překrytí pohledových částí | 1 | kpl | | Přesnou délku doplní dodavatel dle parametrů nabízeného zařízení Požární odolnost dle požární zprávy v PD ke stavební části. Rozměry upřesní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.5. | nový dog-house, skeletová (např. ocelová nosná) konstrukce obložená požárně odolným SDK o rozměrech cca 2,2m x 2,1m výšky cca 1,6m | 1 | kpl | | definovat referenční materiál, značné rozdíly v ceně |
| 1.6. | keramický obklad dog-house z vnější strany (stěny + strop) dog-house o ploše cca 17,2m2 | 17,2 | m2 | | |
| 1.7. | top-gladding vnitřního prostoru karuselu (materiál povrchu nerez), rozebiratelná systémová podlaha (nosnost 150 kg/m2). Konstrukce musí být pochozí z důvodu přístupu k dog-housu kvůli případným opravám apod.) Pochozí plocha u karuselu K13 = cca 92m2 | 92 | m2 | | Zachovat přípojky el. pro možnost umístění reklamních panelů |
| 1.8. | požárně bezpečnostní roletový uzávěr, požadovaná odolnost. Uzávěr je primárně ovládán z rozvaděče technologie, navíc je k lokálnímu rozvaděči uzávěru přiveden signál z EPS | 1 | kpl | | dle požární zprávy je stanovena odolnost rolety EW 60 DP1 rozměr definuje dodavatel dle navrhovaného typu dopravníku a velikosti dog-house |
| 1.9. | protiprůvanové vertikální žaluzie na dog-house | 1 | kpl | | dle požární zprávy je stanovena odolnost stavebních konstrukcí vymezující posuzované požární úseky je REI(EI) 120 DP1 |
| 1.10. | protipožární ucpávky | 1 | kpl | | z pol. 1.1 až 1.10; doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.11. | mechanické zkoušky BHS | 1 | kpl | | |
| 1.12. | Ocelové nosné konstrukce vč montáže a povrchové protikorozi úpravy stupně C2 | 1 | kpl | | zahrnuto |
| 1.13. | zednické zapravení po dokončení demontáží a demontáží, vč povrchové úpravy | 1 | kpl | | z pol. 1.1 až 1.10; množství doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.14. | zábradlí nerez | 1 | kpl | | množství doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.15. | realizační a dílenská projektová dokumentace vč schválení objednatelem, 4x tištěné pare, 2x elektronická verze - editovatelná | 1 | kpl | | viz samostatný list; doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.16. | dokumentace skutečného stavu vč schválení objednatelem, 4x tištěné pare, 2x elektronická verze - editovatelná | 1 | kpl | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.17. | stabilní oplocení staveniště na hraně SRA, výška 2,4m; obvod | 120 | m | | |
| PS13.2 | DOPRAVNÍKY 1PP | C | | | mezisoučet |
| 2.1. | demontáž dopravníků vykládky a šikmých přívaděcích dopravníků, 11,6+44m | 1 | kpl | | |
| 2.2. | likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu Zadavateli | 1 | kpl | | |
| 2.3. | vykládací pásový dopravník, délka 19m, zesílená konstrukce + zesílená zadní bočnice, heavy-duty pás, rychlost pásu | 1 | ks | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.4. | pásová zatačka, 90 stupňů, rychlost | 1 | ks | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.5. | pásový dopravník 1, rychlost, délka 9,5m, sklon | 1 | ks | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.6. | pásový dopravník 2, rychlost, délka 16m, sklon | 1 | ks | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.7. | pásová zatačka, 90 stupňů, rychlost | 1 | ks | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.8. | požárně bezpečnostní roletový uzávěr, požadovaná odolnost. Uzávěr je primárně ovládán z rozvaděče technologie, navíc je k lokálnímu rozvaděči uzávěru přiveden signál z EPS | 1 | kpl | | dle požární zprávy je stanovena odolnost rolety EW 60 DP1 |
| PS13.3 | Řízení, elektro komponenty BHS | C | | | mezisoučet |
| 3.1. | nový rozvaděč vybavený řídicím systémem napojeným na stávající systém SCADA | 1 | kpl | | |
| 3.2. | demontáž rozvaděče vč. kompletní kabeláže a nosných konstrukcí kabelů | 1 | kpl | | |
| 3.3. | zednické zapravení po dokončení demontáží vč povrchové úpravy | 1 | kpl | | |
| 3.4. | likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zadavateli | 1 | kpl | | |
| 3.5. | napájecí a ovládací kabely | 1 | dle propočtu dodavatele | | požadovány bezhalegenové/samozhášecí materiály izolací |
| 3.6. | kabelové žlaby, uzavřené víkem | 1 | dle propočtu dodavatele | | |
| 3.7. | úprava SW řídicího systému | 1 | kpl | | Vyhrazený zhotovitel |
| 3.8. | úprava nebo výměna technologií návazujících na zvolenou BHS technologii - viz Technický popis | 1 | kpl | | |

| | | | | |
|---------|--|-----|-----|------------|
| 3.9. | úprava SW pro řídicí a kontrolní systém SCADA | 1 | kpl | |
| 3.10. | ostatní úpravy - viz Technický popis | 1 | kpl | |
| VRN13.4 | Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady | C | | mezisoučet |
| VRN01 | Zaměření/pasportizace skutečného provedení Pasportizace stávajícího stavu prostor dotčených touto rekonstrukcí včetně všech systémů TZB, SILNO a SLABO, která bude obsahovat fyzické prověření technického stavu jednotlivých zařízení, rozvodů, prvků, ... včetně projednání a nředání nrovozům LP. Pasportizace musí obsahovat seznamy zařízení s technickým popisem stavu zařízení (kusy, m, m2, ...) včetně fotodokumentace a návrhem na - použití v rámci této rekonstrukce / použití na náhradní díly v rámci LP / likvidaci zařízení - s příslušnými protokolárními potvrzením příslušných správců jednotlivých systémů na LP / ČAH. | 20 | hod | |
| VRN02 | Výchozí revizní zpráva | 12 | hod | |
| VRN03 | Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi | 10 | hod | |
| VRN04 | Návody a manuály Sada manuálů a návodů k obsluze všech prvků zařízení v českém jazyce v počtu 4 pare + CD. | 4 | ks | |
| VRN05 | Návrh provozního řádu Vypracování návrhu provozního řádu a příspěvků do provozních řádů souvisejících profesí s uvedením pokynů pro údržbu a obsluhu, pokynů pro zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti atd. Návrh v českém jazyce. Dodávka a tvorba provozních řádů a příspěvků do ostatních provozních řádů v počtu 4 pare + CD. | 4 | ks | |
| VRN06 | Školení školitelů Zaškolení školitelů – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků, kteří budou školit o provozu a obsluze jednotlivé uživatele. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce. | 13 | hod | |
| VRN07 | Školení obsluhy Zaškolení obsluhy – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předané zařízení provozovat a obsluhovat - uživatelé. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce. | 8 | hod | |
| VRN08 | Školení údržby Zaškolení údržby – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídku systémů na základě zhotovitelem vypracovaných Předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů. Zaškolení na diagnostiku a programování – zhotovitel provede řádné zaškolení vybraných pracovníků údržby na diagnostiku a programování systémů. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce. | 8 | hod | |
| VRN09 | Engineering, projektový management Zahrnuje náklady na engineering, projektový management. | 200 | hod | |
| VRN10 | Kompletační a koordinační činnost na stavbě Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost. | 100 | hod | |
| VRN11 | Komplexní vyzkoušení Zhotovitel provede komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Rozsah a průběh komplexních zkoušek Zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, který se po odsouhlasení Objednatelem stane závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis vzájemně zkoušených technologií dle projektové dokumentace, uvedení zjištěných případných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. Včetně dodávky testovacích zavazadel. | 48 | hod | |
| VRN12 | Individuální zkoušky | 10 | hod | |

| | | | |
|-------|---|----|-----|
| | Zhotovitel je povinen provést individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Rozsah a průběh individuálních zkoušek navrhne zhotovitel v návrhu individuálního vyzkoušení, které se po odsouhlasení Objednatelem stane závazným podkladem pro přípravu individuálních zkoušek. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně kontroly fyzicky namontovaných prvků dle projektové dokumentace, uvedení případné zjištěných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. O ukončení individuální zkoušky bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. | | |
| VRN13 | Měření, revize, certifikace Zahrnuje provedení všech měření a kompletní revize systému a certifikace systému a jeho částí. Bude přesně specifikováno podle příslušného systému, zařízení. | 15 | hod |
| VRN14 | Uvedení do provozu Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno. Min. 40 testovacích zavazadel různých rozměrů a materiálů. Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 1 den. | 10 | hod |
| VRN15 | Zkušební provoz Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 5 dní. | 48 | hod |
| VRN16 | Finanční náklady Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady (zahrnuje pojistné, pokud není započteno v režii položek, např. pojištění zaměstnanců, zákonné pojištění dodavatele za škodu způsobenou třetím osobám, zákonné stavebně-montážní pojištění; proti působení vlivu vyšší moci; chybám v projektové dokumentaci; zpoždění; dále úhrady za užití průmyslových práv např. licenční poplatky nepatří sem náklady na autorské právo; náklady na záruky, reklamace; náklady na bankovní záruky - uplatňují se poplatky za bankovní záruku; pokuty; případně zádržné). | 1 | kpl |
| VRN17 | Územní vlivy Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy (vlivy klimatických podmínek, ztížené dopravní podmínky, zaměstnanecké náklady, práce na těžce přístupných místech, škodlivé prostředí, mimostaveništní doprava materiálů a výrobků atd.). | 1 | kpl |
| VRN18 | Dopravné Zahrnuje dopravu materiálu na místo realizace vč. nákladky, vykládky, nákladů dopravce | 1 | kpl |
| VRN19 | Provozní vlivy Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy (provoz investora, třetích osob, provoz systému třídírný, letecký provoz, ostatní atd.). | 1 | kpl |
| VRN20 | Kancelář stavby Náklady na stavební buňky, kanceláře dodavatele stavby. Dočasný site-office z OSB desek h=2400mm, cca 60 m2 podlahové plochy. | 1 | kpl |
| VRN21 | Energie stavby Náklady na zajištění energií stavby, zdroj, vnitrostaveništní rozvody, podružné měření (stavební rozvaděč napojený na přípojný bod určený Objednatelem, do 50 m od místa stavby). | 1 | kpl |
| VRN22 | Ochranné a záchytné konstrukce Vybudování ochranných a záchytných konstrukcí v rámci prostoru a izolace staveniště proti prašnosti. Jedná se o použití látkových a fóliových zástěn dle potřeby stavby. | 1 | kpl |
| VRN23 | Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny pro potřebu výstavby | 1 | kpl |
| VRN24 | Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky pro potřebu výstavby | 1 | kpl |
| VRN25 | Dopravní značení Dopravní značení na staveništi a v jeho okolí, informační tabule. | 1 | kpl |
| VRN26 | Čištění komunikací, provozních ploch a dotčených prostor Denní čištění a úklid stavby a okolí v průběhu stavebních prací k zamezení přenosu nečistot. Kompletní úklid staveniště a všech prostor objektu dotčených stavbou, včetně vyčištění všech součástí, odstranění ochranných obalů, atp. včetně konečné likvidace případných pozůstalých odpadů stavby, jejich odvozu a uložení na skládku. | 20 | hod |
| | CELKEM KARUSEL 13 | | |

| Poř. | Text položky | Výměra | Měr.j.. | Jed.cena (Kč) | Celkem (Kč) | |
|--------|---|----------|---------|-------------------------|-------------|--|
| PS12.2 | DOPRAVNÍKY 1NP | C | | | | mezisoučet |
| 1.1. | demontáž stávajícího karuselu v délce 45m včetně dog-house, topglad a zábradlí | | 1 kpl | | | |
| 1.2. | likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zadavateli | | 1 kpl | | | |
| 1.3. | vyčištění podlahy pod původním karuselem | 81 | m2 | | | |
| 1.4. | šikmý příletový karusel O-tvar, typ Triplanar Tilted, délka cca 60m, 2x frikční pohon, +1x frikční pohon - redundantní - v režimu hot-stand-by, nerezové překrytí pohledových částí | | 1 kpl | | | Přesnou délku doplní dodavatel dle parametrů nabízeného zařízení Požární odolnost dle požární zprávy v PD ke stavební části. Rozměry upřesní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.5. | nový dog-house, skeletová (např. ocelová nosná) konstrukce obložená požárně odolným SDK o rozměrech cca 2,2m x 2,1m výšky cca 1,6m | | 1 kpl | | | definovat referenční materiál, značné rozdíly v ceně |
| 1.6. | keramický obklad dog-house z vnější strany (stěny + strop) dog-house o ploše cca 17,2m2 | 17,2 | m2 | | | |
| 1.7. | top-gladding vnitřního prostoru karuselu (materiál povrchu nerez), rozebiratelná systémová podlaha (nosnost 150 kg/m2). Konstrukce musí být pochozí z důvodu přístupu k dog-housu kvůli případným opravám apod.) Pochozí plocha u karuselu K13 = cca 92m2 | | 42 | m2 | | Zachovat přípojky el. pro možnost umístění reklamních panelů |
| 1.8. | požárně bezpečnostní roletový uzávěr, požadovaná odolnost. Uzávěr je primárně ovládán z rozvaděče technologie, navíc je k lokálnímu rozvaděči uzávěru přiveden signál z EPS | | 1 kpl | | | dle požární zprávy je stanovena odolnost rolety EW 60 DP1 rozměr definuje dodavatel dle navrhovaného typu dopravníku a velikosti dog-house |
| 1.9. | protiprůvanové vertikální žaluzie na dog-house | | 1 kpl | | | dle požární zprávy je stanovena odolnost stavebních konstrukcí vymezující posuzované požární úseky je REI(EI) 120 DP1 |
| 1.10. | protipožární ucpávky | | 1 kpl | | | z pol. 1.1 až 1.10; doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.11. | mechanické zkoušky BHS | | 1 kpl | | | zahrnuto |
| 1.12. | Ocelové nosné konstrukce vč montáže a povrchové protikoroziní úpravy stupně C2 | | 1 kpl | | | z pol. 1.1 až 1.10; množství doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.13. | zednické zapravení po dokončení demontáží a demontáží, vč povrchové úpravy | | 1 kpl | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.14. | zábradlí nerez | | 1 kpl | | | viz samostatný list; doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.15. | realizační a dílenská projektová dokumentace vč schválení objednatelem, 4x tištěné pare, 2x elektronická verze - editovatelná | | 1 kpl | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.16. | dokumentace skutečného stavu vč schválení objednatelem, 4x tištěné pare, 2x elektronická verze - editovatelná | | 1 kpl | | | |
| 1.17. | stabilní oplocení staveniště na hraně SRA, výška 2,4m; obvod | 100 | m | | | |
| PS12.2 | DOPRAVNÍKY 1PP | C | | | | mezisoučet |
| 2.1. | demontáž dopravníků vykládky a šikmých přiváděcích dopravníků, 11+28m | | 1 kpl | | | |
| 2.2. | likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zadavateli | | 1 kpl | | | |
| 2.3. | vykládací pásový dopravník, délka 19m, zesílená konstrukce + zesílená zadní bočnice, heavy-duty pás, rychlost pásu | | 1 ks | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.4. | pásová zatáčka, 90 stupňů, rychlost | | 3 ks | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.5. | pásový dopravník 1, délka 7,5m, rychlost, sklon | | 1 ks | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.6. | pásový dopravník 2, délka 7m, rychlost, sklon | | 1 ks | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.7. | pásový dopravník 3, délka 14m, rychlost, sklon | | 1 ks | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.8. | pásová zatáčka, 90 stupňů, rychlost | | 1 ks | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.9. | požárně bezpečnostní roletový uzávěr, požadovaná odolnost. Uzávěr je primárně ovládán z rozvaděče technologie, navíc je k lokálnímu rozvaděči uzávěru přiveden signál z EPS | | 1 kpl | | | dle požární zprávy je stanovena odolnost rolety EW 60 DP1 |
| PS12.3 | Řízení, elektro komponenty BHS | C | | | | mezisoučet |
| 3.1. | nový rozvaděč vybavený řídicím systémem napojeným na stávající systém SCADA sdruženým i pro karusel 11 | | 1 kpl | | | |
| 3.2. | demontáž rozvaděče vč. kompletní kabeláže a nosných konstrukcí kabelů | | 1 kpl | | | |
| 3.3. | zednické zapravení po dokončení demontáží vč povrchové úpravy | | 1 kpl | | | |
| 3.4. | likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zadavateli | | 1 kpl | | | |
| 3.5. | napájecí a ovládací kabely | | 1 | dle propočtu dodavatele | | požadovány bezhalogenové/samozhášecí materiály izolací |

| | | | | | |
|----------------|--|----------|-------------------------|--|----------------------|
| 3.6. | kabelové žlaby, uzavřené víkem | | dle propočtu dodavatele | | |
| 3.7. | úprava SW řídicího systému | 1 | kpl | | Vyhrazený zhotovitel |
| 3.8. | úprava nebo výměna technologií návazujících na zvolenou BHS technologii - viz Technický popis | 1 | kpl | | |
| 3.9. | úprava SW pro řídicí a kontrolní systém SCADA | 1 | kpl | | |
| 3.10. | ostatní úpravy - viz Technický popis | 1 | kpl | | |
| VRN12.4 | Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady | C | | | mezisoučet |
| VRN01 | Zaměření/pasportizace skutečného provedení | 20 | hod | | |
| | Pasportizace stávajícího stavu prostor dotčených touto rekonstrukcí včetně všech systémů TZB, SILNO a SLABO, která bude obsahovat fyzické prověření technického stavu jednotlivých zařízení, rozvodů, prvků, ... včetně projednání a předání provozům LP. | | | | |
| | Pasportizace musí obsahovat seznamy zařízení s technickým popisem stavu zařízení (kusy, m, m2, ...) včetně fotodokumentace a návrhem na - použití v rámci této rekonstrukce / použití na náhradní díly v rámci LP / likvidaci zařízení - s příslušnými protokolárními potvrzeními příslušných správců jednotlivých systémů na LP / ČAH. | | | | |
| VRN02 | Výchozí revizní zpráva | 12 | hod | | |
| VRN03 | Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi | 10 | hod | | |
| VRN04 | Návody a manuály | 4 | ks | | zahrnuto v K13 |
| | Sada manuálů a návodů k obsluze všech prvků zařízení v českém jazyce v počtu 4 pare + CD. | | | | zahrnuto v K13 |
| VRN05 | Návrh provozního řádu | 4 | ks | | zahrnuto v K13 |
| | Vypracování návrhu provozního řádu a příspěvků do provozních řádů souvisejících profesí s uvedením pokynů pro údržbu a obsluhu, pokynů pro zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti atd. Návrh v českém jazyce. Dodávka a tvorba provozních řádů a příspěvků do ostatních provozních řádů v počtu 4 pare + CD. | | | | |
| VRN06 | Školení školitelů | 13 | hod | | zahrnuto v K13 |
| | Zaškolení školitelů – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků, kteří budou školit o provozu a obsluze jednotlivé uživatele. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce. | | | | |
| VRN07 | Školení obsluhy | 8 | hod | | zahrnuto v K13 |
| | Zaškolení obsluhy – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předané zařízení provozovat a obsluhovat - uživatelé. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce. | | | | |
| VRN08 | Školení údržby | 8 | hod | | zahrnuto v K13 |
| | Zaškolení údržby – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídku systémů na základě zhotovitelem vypracovaných Předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů. Zaškolení na diagnostiku a programování – zhotovitel provede řádné zaškolení vybraných pracovníků údržby na diagnostiku a programování systémů. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce. | | | | |
| VRN09 | Engineering, projektový management | 200 | hod | | |
| | Zahrnuje náklady na engineering, projektový management. | | | | |
| VRN10 | Kompletační a koordinační činnost na stavbě | 100 | hod | | |
| | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost. | | | | |
| VRN11 | Komplexní vyzkoušení | 48 | hod | | |
| | Zhotovitel provede komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Rozsah a průběh komplexních zkoušek Zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, který se po odsouhlasení Objednatелеm stane závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis vzájemně zkoušených technologií dle projektové dokumentace, uvedení zjištěných případných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. Včetně dodávky testovacích zavazadel. | | | | |
| VRN12 | Individuální zkoušky | 10 | hod | | |
| | Zhotovitel je povinen provést individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Rozsah a průběh individuálních zkoušek navrhne zhotovitel v návrhu individuálního vyzkoušení, které se po odsouhlasení Objednatелеm stane závazným podkladem pro přípravu individuálních zkoušek. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně kontroly fyzicky namontovaných prvků dle projektové dokumentace, uvedení případně zjištěných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. O ukončení individuální zkoušky bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. | | | | |
| VRN13 | Měření, revize, certifikace | 15 | hod | | |
| | Zahrnuje provedení všech měření a kompletní revize systému a certifikace systému a jeho částí. Bude přesně specifikováno podle příslušného systému, zařízení. | | | | |
| VRN14 | Uvedení do provozu | 10 | hod | | |

| | | | | | |
|-------|---|----|-----|--|----------------|
| | Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno. Min. 40 testovacích zavazadel různých rozměrů a materiálů. Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 1 den. | | | | |
| VRN15 | Zkušební provoz | 48 | hod | | |
| | Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 5 dní. | | | | |
| VRN16 | Finanční náklady | 1 | kpl | | |
| | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady | | | | |
| | (zahrnuje pojistné, pokud není započteno v režii položek, např. pojištění zaměstnanců, zákonné pojištění dodavatele za škodu způsobenou třetím osobám, zákonné stavebně-montážní pojištění; proti působení vlivu vyšší moci; chybám v projektové dokumentaci; zpoždění; dále úhrady za užití průmyslových práv např. licenční poplatky nepatří sem náklady na autorské právo; náklady na záruky, reklamace; náklady na bankovní záruky - uplatňují se poplatky za bankovní záruku; pokuty; případné zádržné). | | | | |
| VRN17 | Územní vlivy | 1 | kpl | | |
| | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy | | | | |
| | (vlivy klimatických podmínek, ztížené dopravní podmínky, zaměstnanecké náklady, práce na těžce přístupných místech, škodlivé prostředí, mimostaveništní doprava materiálů a výrobků atd.). | | | | |
| VRN18 | Dopravné | 1 | kpl | | |
| | Zahrnuje dopravu materiálů na místo realizace vč. nakládky, vykládky, nákladů dopravce | | | | |
| VRN19 | Provozní vlivy | 1 | kpl | | |
| | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy | | | | |
| | (provoz investora, třetích osob, provoz systému třídírny, letecký provoz, ostatní atd.). | | | | |
| VRN20 | Kancelář stavby | 1 | kpl | | zahrnuto v K13 |
| | Náklady na stavební buňky, kanceláře dodavatele stavby. Dočasný site-office z OSB desek h=2400mm, cca 60 m2 podlahové plochy. | | | | |
| VRN21 | Energie stavby | 1 | kpl | | zahrnuto v K13 |
| | Náklady na zajištění energií stavby, zdroj, vnitrostaveništní rozvody, podružné měření (stavební rozvaděč napojený na přípojny bod určený Objednatелеm, do 50 m od místa stavby). | | | | |
| VRN22 | Ochranné a záchytné konstrukce | 1 | kpl | | |
| | Vybudování ochranných a záchytných konstrukcí v rámci prostoru a izolace staveniště proti prašnosti. Jedná se o použití látkových a fóliových zástěn dle potřeby stavby. | | | | |
| VRN23 | Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny | 1 | kpl | | |
| | Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny pro potřebu výstavby | | | | |
| VRN24 | Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky | 1 | kpl | | |
| | Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky pro potřebu výstavby | | | | |
| VRN25 | Dopravní značení | 1 | kpl | | |
| | Dopravní značení na staveništi a v jeho okolí, informační tabule. | | | | |
| VRN26 | Čištění komunikací, provozních ploch a dotčených prostor | 20 | hod | | |
| | Denní čištění a úklid stavby a okolí v průběhu stavebních prací k zamezení přenosu nečistot. Kompletní úklid staveniště a všech prostor objektu dotčených stavbou, včetně vyčištění všech součástí, odstranění ochranných obalů, atp. včetně konečné likvidace případných pozůstalých odpadů stavby, jejich odvozu a uložení na skládku. | | | | |
| | CELKEM | | | | |

| Poř. | Text položky | Výměra | Měr.j.. | Jed.cena (Kč) | Celkem (Kč) | |
|---------|--|----------|---------------------------|---------------|-------------|--|
| PS11.2 | DOPRAVNÍKY 1NP | C | | | | mezisoučet |
| 1.1. | demontáž stávajícího karuselu v délce 60m včetně dog-house, topglad a zábradlí | | 1 kpl | | | |
| 1.2. | likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zadavateli | | 1 kpl | | | |
| 1.3. | vyčištění podlahy pod původním karuselem | 96 | m2 | | | |
| 1.4. | šikmý příletový karusel O-tvar, typ Triplanar Tilted, délka cca 60 m, 2x frikční pohon, +1x frikční pohon - redundantní - v režimu hot-stand-by, nerezové překrytí pohledových částí | | 1 kpl | | | Přesnou délku doplní dodavatel dle parametrů nabízeného zařízení Požární odolnost dle požární zprávy v PD ke stavební části. Rozměry upřesní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.5. | nový dog-house, skeletová (např. ocelová nosná) konstrukce obložena požárně odolným SDK o rozměrech cca 2,2m x 2,1m výšky cca 1,6m | | 1 kpl | | | definovat referenční materiál, značné rozdíly v ceně |
| 1.6. | keramický obklad dog-house z vnější strany (stěny + strop) dog-house o ploše cca 18,8m2 | 18,8 | m2 | | | |
| 1.7. | top-gladding vnitřního prostoru karuselu (materiál povrchu nerez), rozebiratelná systémová podlaha (nosnost 150 kg/m2). Konstrukce musí být pochozí z důvodu přístupu k dog-housu kvůli případným opravám apod.) Pochozí plocha u karuselu K11 = cca 42m2 požárně bezpečnostní roletový uzávěr, požadovaná odolnost. | | 42 m2 | | | Zachovat přípojky el. pro možnost umístění reklamních panelů |
| 1.8. | Uzávěr je primárně ovládán z rozvaděče technologie, navíc je k lokálnímu rozvaděči uzávěru přiveden signál z EPS | | 1 kpl | | | dle požární zprávy je stanovena odolnost rolety EW 60 DP1 |
| 1.9. | protiprůvanové vertikální žaluzie na dog-house | | 1 kpl | | | rozměr definuje dodavatel dle navrhovaného typu dopravníku a velikosti dog-house |
| 1.10. | protipožární ucpávky | | 1 kpl | | | dle požární zprávy je stanovena odolnost stavebních konstrukcí vymezující posuzované požární úseky je RE(EI) 120 DP1 |
| 1.11. | mechanické zkoušky BHS | | 1 kpl | | | z pol. 1.1 až 1.10; doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.12. | Ocelové nosné konstrukce vč montáže a povrchové protikorozní úpravy stupně C2 | | 1 kpl | | | zahrnuto |
| 1.13. | zednické zapravení po dokončení demontáží a demontáží, vč povrchové úpravy | | 1 kpl | | | z pol. 1.1 až 1.10; množství doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.14. | zábradlí nerez | | 1 kpl | | | množství doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.15. | realizační a dílenská projektová dokumentace vč schválení objednatelem, 4x tištěné pare, 2x elektronická verze - editovatelná | | 1 kpl | | | viz samostatný list; doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.16. | dokumentace skutečného stavu vč schválení objednatelem, 4x tištěné pare, 2x elektronická verze - editovatelná | | 1 kpl | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 1.17. | stabilní oplocení staveniště na hraně SRA, výška 2,4m; obvod | | 100 m | | | |
| PS11.2 | DOPRAVNÍKY 1PP | C | | | | mezisoučet |
| 2.1. | demontáž dopravníků vykládky a šikmých přiváděcích dopravníků, 12+27m | | 1 kpl | | | |
| 2.2. | likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zadavateli | | 1 kpl | | | |
| 2.3. | vykládací pásový dopravník, délka 17m, zesílená konstrukce + zesílená zadní bočnice, heavy-duty pás, rychlost pásu | | 1 ks | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.4. | pásová zatáčka, 90 stupňů, rychlost | | 1 ks | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.5. | pásový dopravník 1, délka 12,5m, rychlost, sklon | | 1 ks | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.6. | pásový dopravník 2, délka 12,5m, rychlost, sklon | | 1 ks | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.7. | pásová zatáčka, 90 stupňů, rychlost | | 1 ks | | | Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 2.8. | požárně bezpečnostní roletový uzávěr, požadovaná odolnost. Uzávěr je primárně ovládán z rozvaděče technologie, navíc je k lokálnímu rozvaděči uzávěru přiveden signál z EPS | | 1 kpl | | | dle požární zprávy je stanovena odolnost rolety EW 60 DP1 |
| PS11.3 | Řízení, elektro komponenty BHS | C | | | | |
| 3.1. | nový rozvaděč vybavený řídicím systémem napojeným na stávající systém SCADA sdruženým i pro karusel 11 | | 1 kpl | | | |
| 3.2. | demontáž rozvaděče vč. kompletní kabeláže a nosných konstrukcí kabelů | | 1 kpl | | | |
| 3.3. | zednické zapravení po dokončení demontáží vč povrchové úpravy | | 1 kpl | | | |
| 3.4. | likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zadavateli | | 1 kpl | | | |
| 3.5. | napájecí a ovládací kabely | | 1 dle propočtu dodavatele | | | požadovány bezhalogenové/samozhášecí materiály izolací |
| 3.6. | kabelové žlaby, uzavřené víkem | | 1 dle propočtu dodavatele | | | |
| 3.7. | úprava SW řídicího systému | | 1 kpl | | | Vyhrazený zhotovitel |
| 3.8. | úprava nebo výměna technologií návazujících na zvolenou BHS technologii - viz Technický popis | | 1 kpl | | | |
| 3.9. | úprava SW pro řídicí a kontrolní systém SCADA | | 1 kpl | | | |
| 3.10. | ostatní úpravy - viz Technický popis | | 1 kpl | | | |
| VRN11.4 | Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady | C | | | | |

| | | | | | |
|-------|--|-----|-----|--|----------------|
| VRN01 | Zaměření/pasportizace skutečného provedení | 20 | hod | | |
| | Pasportizace stávajícího stavu prostor dotčených touto rekonstrukcí včetně všech systémů TZB, SILNO a SLABO, která bude obsahovat fyzické prověření technického stavu jednotlivých zařízení, rozvodů, prvků, ... včetně projednání a předání provozům LP. | | | | |
| | Pasportizace musí obsahovat seznamy zařízení s technickým popisem stavu zařízení (kusy, m, m2, ...) včetně fotodokumentace a návrhem na - použití v rámci této rekonstrukce / použití na náhradní díly v rámci LP / likvidaci zařízení - s příslušnými protokolárními potvrzeními příslušných správců jednotlivých systémů na LP / ČAH. | | | | |
| VRN02 | Výchozí revizní zpráva | 12 | hod | | |
| VRN03 | Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi | 10 | hod | | zahrnuto v K13 |
| VRN04 | Návody a manuály | 4 | ks | | zahrnuto v K13 |
| | Sada manuálů a návodů k obsluze všech prvků zařízení v českém jazyce v počtu 4 pare + CD. | | | | |
| VRN05 | Návrh provozního řádu | 4 | ks | | zahrnuto v K13 |
| | Vypracování návrhu provozního řádu a příspěvků do provozních řádů souvisejících profesí s uvedením pokynů pro údržbu a obsluhu, pokynů pro zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti atd. Návrh v českém jazyce. Dodávka a tvorba provozních řádů a příspěvků do ostatních provozních řádů v počtu 4 pare + CD. | | | | |
| VRN06 | Školení školitelů | 13 | hod | | zahrnuto v K13 |
| | Zaškolení školitelů – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků, kteří budou školit o provozu a obsluze jednotlivé uživatele. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce. | | | | |
| VRN07 | Školení obsluhy | 8 | hod | | zahrnuto v K13 |
| | Zaškolení obsluhy – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předané zařízení provozovat a obsluhovat - uživatelé. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce. | | | | |
| VRN08 | Školení údržby | 8 | hod | | zahrnuto v K13 |
| | Zaškolení údržby – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídku systémů na základě zhotovitelem vypracovaných Předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů. Zaškolení na diagnostiku a programování – zhotovitel provede řádné zaškolení vybraných pracovníků údržby na diagnostiku a programování systémů. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce. | | | | |
| VRN09 | Engineering, projektový management | 200 | hod | | |
| | Zahrnuje náklady na engineering, projektový management. | | | | |
| VRN10 | Kompletační a koordinační činnost na stavbě | 100 | hod | | |
| | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost. | | | | |
| VRN11 | Komplexní vyzkoušení | 48 | hod | | |
| | Zhotovitel provede komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Rozsah a průběh komplexních zkoušek Zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, který se po odsouhlasení Objednatelům stane závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis vzájemně zkoušených technologií dle projektové dokumentace, uvedení zjištěných případných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkušební. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. Včetně dodávek testovacích zavazadel. | | | | |
| VRN12 | Individuální zkoušky | 10 | hod | | |
| | Zhotovitel je povinen provést individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Rozsah a průběh individuálních zkoušek navrhne zhotovitel v návrhu individuálního vyzkoušení, které se po odsouhlasení Objednatelům stane závazným podkladem pro přípravu individuálních zkoušek. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně kontroly fyzicky namontovaných prvků dle projektové dokumentace, uvedení případně zjištěných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkušební. O ukončení individuální zkoušky bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. | | | | |
| VRN13 | Měření, revize, certifikace | 15 | hod | | |
| | Zahrnuje provedení všech měření a kompletní revize systému a certifikace systému a jeho částí. Bude přesně specifikováno podle příslušného systému, zařízení. | | | | |
| VRN14 | Uvedení do provozu | 10 | hod | | |
| | Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno. Min. 40 testovacích zavazadel různých rozměrů a materiálů. Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 1 den. | | | | |
| VRN15 | Zkušební provoz | 48 | hod | | |
| | Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 5 dní. | | | | |
| VRN16 | Finanční náklady | 1 | kpl | | |
| | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady (zahrnuje pojistné, pokud není započteno v režii položek, např. pojištění zaměstnanců, zákonné pojištění dodavatele za škodu způsobenou třetím osobám, zákonné stavebně-montážní pojištění; proti působení vlivu vyšší moci; chybám v projektové dokumentaci; zpoždění; dále úhrady za užití průmyslových práv např. licenční poplatky nepatří sem náklady na autorské právo; náklady na záruky, reklamace; náklady na bankovní záruky - uplatňují se poplatky za bankovní záruku; pokuty; případné zadržné). | | | | |
| VRN17 | Územní vlivy | 1 | kpl | | |

| | | | | | |
|-------|--|----|-----|--|----------------|
| | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy | | | | |
| | (vliv klimatických podmínek, ztížené dopravní podmínky, zaměstnanecké náklady, práce na těžce přístupných místech, škodlivé prostředí, mimostaveništní doprava materiálů a výrobků atd.). | | | | |
| VRN18 | Dopravné | 1 | kpl | | |
| | Zahrnuje dopravu materiálu na místo realizace vč. náklady, vykládky, nákladů dopravce | | | | |
| VRN19 | Provozní vlivy | 1 | kpl | | |
| | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy | | | | |
| | (provoz investora, třetích osob, provoz systému třídírny, letecký provoz, ostatní atd.). | | | | |
| VRN20 | Kancelář stavby | 1 | kpl | | zahrnuto v K13 |
| | Náklady na stavební buňky, kanceláře dodavatele stavby. Dočasný site-office z OSB desek h=2400mm, cca 60 m2 podlahové plochy. | | | | |
| VRN21 | Energie stavby | 1 | kpl | | zahrnuto v K13 |
| | Náklady na zajištění energií stavby, zdroj, vnitrostaveništní rozvody, podružné měření (stavební rozvaděč napojený na přípojný bod určený Objednatelem, do 50 m od místa stavby). | | | | |
| VRN22 | Ochranné a záchytné konstrukce | 1 | kpl | | |
| | Vybudování ochranných a záchytných konstrukcí v rámci prostoru a izolace staveniště proti prašnosti. Jedná se o použití látkových a fóliových zástěn dle potřeby stavby. | | | | |
| VRN23 | Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny | 1 | kpl | | |
| | Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny pro potřebu výstavby | | | | |
| VRN24 | Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky | 1 | kpl | | |
| | Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky pro potřebu výstavby | | | | |
| VRN25 | Dopravní značení | 1 | kpl | | |
| | Dopravní značení na staveništi a v jeho okolí, informační tabule. | | | | |
| VRN26 | Čištění komunikací, provozních ploch a dotčených prostor | 20 | hod | | |
| | Denní čištění a úklid stavby a okolí v průběhu stavebních prací k zamezení přenosu nečistot. Kompletní úklid staveniště a všech prostor objektu dotčených stavbou, včetně vyčištění všech součástí, odstranění ochranných obalů, atp. včetně konečné likvidace případných pozůstalých odpadů stavby, jejich odvozu a uložení na skládku. | | | | |
| | CELKEM | | | | |

| Poř. | Text položky | Výměra | Měr.j.. | Jed.cena (Kč) | Celkem (Kč) | |
|---------|--|----------|---------|-------------------------|-------------|---|
| PS11.5 | DOPRAVNÍKY 1NP | C | | | | mezisoučet |
| 5.1. | částečná demontáž stávajících karuselů 11 a 12, v délce 2x 5,5m | | 1 kpl | | | |
| 5.2. | šikmý příletový karusel L-tvar, typ Triplanar Tilted, délka cca 20 m, 2x frikční pohon, +1x frikční pohon - redundantní - v režimu hot-stand-by, nerezové překrytí pohledových částí | | 1 kpl | | | Přesnou délku doplní dodavatel dle parametrů nabízeného zařízení |
| 5.3. | top-gladding vnitřního prostoru karuselu (materiál povrchu nerez), rozebiratelná systémová podlaha (nosnost 150 kg/m2). Konstrukce musí být pochozí z důvodu přístupu k dog-housu kvůli případným opravám apod.) Pochozí plocha u karuselu propojení karuselu K11 a K12 = cca 42m2 | 23 | m2 | | | |
| 5.4. | mechanické zkoušky BHS | | 1 kpl | | | z pol. 5.1 až 5.3; doplní dodavatel dle navrhovaného řešení |
| 5.5. | Ocelové nosné konstrukce vč montáže a povrchové protikorozní úpravy stupně C2 | | 1 kpl | | | zahrnuto |
| 5.6. | zednické zapravení po dokončení demontáží a demontáží, vč povrchové úpravy | | 1 kpl | | | |
| 5.7. | realizační a dílenská projektová dokumentace vč schválení objednatelem, 4x tištěné pare, 2x elektronická verze - editovatelná | | 1 kpl | | | |
| 5.8. | dokumentace skutečného stavu vč schválení objednatelem, 4x tištěné pare, 2x elektronická verze - editovatelná | | 1 kpl | | | |
| 5.9. | stabilní oplocení staveniště na hraně SRA, výška 2,4m; obvod | 120 | m | | | |
| PS11.6 | Řízení, elektro komponenty BHS | C | | | | |
| 6.1. | napájecí a ovládací kabely | | 1 | dle propočtu dodavatele | | odkaz na normu, budou-li požadovány bezhalegenové/samozhášecí ... |
| 6.2. | kabelové žlaby, uzavřené víkem | | 1 | dle propočtu dodavatele | | |
| 6.3. | úprava SW řídicího systému | | 1 kpl | | | musí provést původní dodavatel |
| 6.4. | úprava nebo výměna technologií návazujících na zvolenou BHS technologii - viz Technický popis | | 1 kpl | | | |
| 6.5. | úprava SW pro řídicí a kontrolní systém SCADA | | 1 kpl | | | |
| 6.6. | ostatní úpravy - viz Technický popis | | 1 kpl | | | |
| VRN11.4 | Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady | C | | | | |
| VRN01 | Zaměření/pasportizace skutečného provedení | 20 | hod | | | |
| | Pasportizace stávajícího stavu prostor dotčených touto rekonstrukcí včetně všech systémů TZB, SILNO a SLABO, která bude obsahovat fyzické prověření technického stavu jednotlivých zařízení, rozvodů, prvků, ... včetně projednání a předání provozům LP. | | | | | |
| | Pasportizace musí obsahovat seznamy zařízení s technickým popisem stavu zařízení (kusy, m, m2, ...) včetně fotodokumentace a návrhem na - použití v rámci této rekonstrukce / použití na náhradní díly v rámci LP / likvidaci zařízení - s příslušnými protokolárními potvrzeními příslušných správců jednotlivých systémů na LP / ČAH. | | | | | |
| VRN02 | Výchozí revizní zpráva | 12 | hod | | | |
| VRN03 | Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi | 10 | hod | | | |
| VRN04 | Návody a manuály | 4 | ks | | | |
| | Sada manuálů a návodů k obsluze všech prvků zařízení v českém jazyce v počtu 4 pare + CD. | | | | | |
| VRN05 | Návrh provozního řádu | 4 | ks | | | |
| | Vypracování návrhu provozního řádu a příspěvků do provozních řádů souvisejících profesí s uvedením pokynů pro údržbu a obsluhu, pokynů pro zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti atd. Návrh v českém jazyce. Dodávka a tvorba provozních řádů a příspěvků do ostatních provozních řádů v počtu 4 pare + CD. | | | | | |
| VRN06 | Školení školitelů | 13 | hod | | | |
| | Zaškolení školitelů – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků, kteří budou školit o provozu a obsluze jednotlivé uživatele. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce. | | | | | |
| VRN07 | Školení obsluhy | 8 | hod | | | |
| | Zaškolení obsluhy – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předané zařízení provozovat a obsluhovat - uživatelé. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce. | | | | | |
| VRN08 | Školení údržby | 8 | hod | | | |
| | Zaškolení údržby – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídku systémů na základě zhotovitelem vypracovaných Předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů. Zaškolení na diagnostiku a programování – zhotovitel provede řádné zaškolení vybraných pracovníků údržby na diagnostiku a programování systémů. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce. | | | | | |
| VRN09 | Engineering, projektový management | 200 | hod | | | |
| | Zahrnuje náklady na engineering, projektový management. | | | | | |
| VRN10 | Kompletační a koordinační činnost na stavbě | 100 | hod | | | |
| | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost. | | | | | |
| VRN11 | Komplexní vyzkoušení | 48 | hod | | | |

| | | | | | |
|-------|--|----|-----|--|-----|
| | Zhotovitel provede komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Rozsah a průběh komplexních zkoušek Zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, který se po odsouhlasení Objednatelem stane závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis vzájemně zkoušených technologií dle projektové dokumentace, uvedení zjištěných případných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. Včetně dodávky testovacích zavazadel. | | | | |
| VRN12 | Individuální zkoušky | 10 | hod | | |
| | Zhotovitel je povinen provést individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Rozsah a průběh individuálních zkoušek navrhne zhotovitel v návrhu individuálního vyzkoušení, které se po odsouhlasení Objednatelem stane závazným podkladem pro přípravu individuálních zkoušek. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně kontroly fyzicky namontovaných prvků dle projektové dokumentace, uvedení případně zjištěných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. O ukončení individuální zkoušky bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. | | | | |
| VRN13 | Měření, revize, certifikace | 15 | hod | | |
| | Zahrnuje provedení všech měření a kompletní revize systému a certifikace systému a jeho částí. Bude přesně specifikováno podle příslušného systému, zařízení. | | | | |
| VRN14 | Uvedení do provozu | 10 | hod | | |
| | Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno. Min. 40 testovacích zavazadel různých rozměrů a materiálů. Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 1 den. | | | | |
| VRN15 | Zkušební provoz | 48 | hod | | |
| | Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 5 dní. | | | | |
| VRN16 | Finanční náklady | 1 | kpl | | |
| | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady (zahrnuje pojistné, pokud není započteno v režii položek, např. pojištění zaměstnanců, zákonné pojištění dodavatele za škodu způsobenou třetím osobám, zákonné stavebně-montážní pojištění; proti působení vlivu vyšší moci; chybám v projektové dokumentaci; zpoždění; dále úhrady za užití průmyslových práv např. licenční poplatky nepatří sem náklady na autorské právo; náklady na záruky, reklamace; náklady na bankovní záruky - uplatňují se poplatky za bankovní záruku; pokuty; případně zadržné). | | | | |
| VRN17 | Územní vlivy | 1 | kpl | | |
| | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy (vliv klimatických podmínek, ztížené dopravní podmínky, zaměstnanecké náklady, práce na těžce přístupných místech, škodlivé prostředí, mimostaveništní doprava materiálů a výrobků atd.). | | | | |
| VRN18 | Dopravné | 1 | kpl | | |
| | Zahrnuje dopravu materiálu na místo realizace vč. nakládky, vykládky, nákladů dopravy | | | | |
| VRN19 | Provozní vlivy | 1 | kpl | | |
| | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy (provoz investora, třetích osob, provoz systému třídírny, letecký provoz, ostatní atd.). | | | | |
| VRN20 | Kancelář stavby | 1 | kpl | | |
| | Náklady na stavební buňky, kanceláře dodavatele stavby. Dočasný site-office z OSB desek h=2400mm, cca 60 m2 podlahové plochy. | | | | |
| VRN21 | Energie stavby | 1 | kpl | | |
| | Náklady na zajištění energií stavby, zdroj, vnitrostaveništní rozvody, podružné měření (stavebništní rozvaděč napojený na přípojný bod určený Objednatelem, do 50 m od místa stavby). | | | | |
| VRN22 | Ochranné a záchytné konstrukce | 1 | kpl | | N/A |
| | Výbudování ochranných a záchytných konstrukcí v rámci prostoru a izolace staveniště proti prašnosti. Jedná se o použití látkových a fóliových zástěn dle potřeby stavby. | | | | |
| VRN23 | Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny | 1 | kpl | | N/A |
| | Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny pro potřebu výstavby | | | | |
| VRN24 | Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky | 1 | kpl | | |
| | Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky pro potřebu výstavby | | | | |
| VRN25 | Dopravní značení | 1 | kpl | | |
| | Dopravní značení na staveništi a v jeho okolí, informační tabule. | | | | |
| VRN26 | Čištění komunikací, provozních ploch a dotčených prostor | 20 | hod | | |
| | Denní čištění a úklid stavby a okolí v průběhu stavebních prací k zamezení přenosu nečistot. Kompletní úklid staveniště a všech prostor objektu dotčených stavbou, včetně vyčištění všech součástí, odstranění ochranných obalů, atp. včetně konečné likvidace případných pozůstalých odpadů stavby, jejich odvozu a uložení na skládku. | | | | |
| | CELKEM | | | | |

| Poř. | Text položky | Výměra | Měr.j.. | Celkem (Kč) |
|---------|---|--------|----------|-------------|
| | KARUSEL 11 | | C | |
| PS11.1. | KARUSELY 1NP | 1 | kpl | |
| PS11.2. | DOPRAVNÍKY 1PP | 1 | kpl | |
| PS11.3. | ŘÍZENÍ, ELEKTROKOMPONENTY BHS | 1 | kpl | |
| | KARUSEL 12 | | C | |
| PS12.1. | KARUSELY 1NP | 1 | kpl | |
| PS12.2. | DOPRAVNÍKY 1PP | 1 | kpl | |
| PS12.3. | ŘÍZENÍ, ELEKTROKOMPONENTY BHS | 1 | kpl | |
| | KARUSEL 13 | | C | |
| PS13.1. | KARUSELY 1NP | 1 | kpl | |
| PS13.2. | DOPRAVNÍKY 1PP | 1 | kpl | |
| PS13.3. | ŘÍZENÍ, ELEKTROKOMPONENTY BHS | 1 | kpl | |
| | SLOUČENÍ KARUSELŮ 11 A 12 | | C | |
| PS13.1. | KARUSELY 1NP | 1 | kpl | |
| PS13.3. | ŘÍZENÍ, ELEKTROKOMPONENTY BHS | 1 | kpl | |
| | STAVEBNÍ ČÁST | | C | |
| | REALIZAČNÍ DOKUMENTACE | | | |
| | VÝMĚNA KARUSELŮ K11, K12, K13 A ÚPRAVA VYKLÁDACÍCH PÁSŮ | | | |
| SO01 | GREBNER PGI 2116/16 z 08/2016 | 1 | kpl | |
| | CELKEM | | | |